



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНЭНЕРГО РОССИИ, ОАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕЭС",
КОРПОРАЦИЯ "ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС", НТФ "ЭНЕРГОПРОГРЕСС",
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
"НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ"

1

Январь
2016

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования			
Зайченко В. М., Чернявский А. А. Сравнение характеристик распределенных и централизованных схем энергоснабжения	2	Кузнецов Г. В., Ни А. Э. Численное исследование тепловых режимов крупногабаритных помещений с системой лучистого отопления	34
Экономия энергетических ресурсов		Компенсация реактивной мощности	
Агаджанова М. А. О порядке выбора мероприятий для включения в программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности теплоснабжающих предприятий	9	Вахнина В. В., Кувшинов А. А., Черненко А. Н. Влияние возмущений космической погоды на баланс реактивной мощности в системе электро-снабжения асинхронной нагрузки	39
Проекты и исследования		Электробезопасность	
Соловьев Д. Б. Измерительный преобразователь активного тока для систем электроснабжения горнодобывающих предприятий с автономными источниками питания	15	Харченко Ю. В. О новом основополагающем стандарте по электрической безопасности ГОСТ IEC 61140	47
Половников В. Ю. Новый подход к анализу тепловых потерь в тепловых сетях в условиях затопления	20	Охрана окружающей среды	
Новичков С. В., Попова Т. И. Методика технико-экономической оптимизации поверхности газового сетевого подогревателя в составе бинарной ПГУ-ТЭЦ	24	Николаева Л. А., Хамзина Д. А. Утилизация замазочного шлама химводоочистки ТЭС с целью использования в качестве альтернативного источника твердого топлива	51
Усачев А. П., Рулев А. В., Усачев М. А. Разработка математической модели теплообмена в подземных вертикальных резервуарах-испарителях при одновременном использовании искусственных теплоносителей и естественной теплоты окружающего грунта	28	Обмен опытом	
		Чаусовский О. А. Современные методы хищения электроэнергии и борьба с ними	54
		Информация ВТИ	
		Оценка стоимости строительства и эксплуатации электростанций газотурбинной технологии	57

НТФ
И.С. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА